



ENVIO DE E-FACTURAS MEDIANTE WEBSERVICES



INTRODUCCION

Esta guía rápida explica cómo se puede acceder a los WebServices del ayuntamiento de Muskiz para el envío automatizado de E-Facturas.

Los WebServices son los definidos en el *Manual de sistema automatizados para proveedores (Version 1.0.4)* definido por el *Equipo de Desarrollo de FACe*.



RUTAS DE LOS WEBSERVICES

Hay definidas versiones con codificación RCP-Literal y RCP-Encoded de los WebServices a las que se puede acceder en las siguientes direcciones.

Codificación	Dirección WebService
RCP-Encoded	https://tramites.muskiz.com/efactur/WebServices/wsSical/serviceLeyFACE.asmx
RCP-Literal	https://tramites.muskiz.com/efactur/WebServices/wsSical/serviceLeyFACE2.asmx

Nota: Se recomienda el uso de la versión RCP-Literal del WebService.

El servicio RPC-Encoded tal y como ha sido definido por el equipo de desarrollo de FACe, no es conforme al estándar WS-I, mientras que la versión RPC-Literal si lo es.



INTRODUCCION DEL DATO DE LA REFERENCIA CONTABLE

Para aquellas facturas en que sea necesario indicar la Referencia Contable Proporcionada por el ayuntamiento de Muskiz, este dato se puede indicar de dos formas:

Forma 1. La Referencia contable se puede escribir en el fichero XML de la eFactura con la Extensión *DatosPropiosDelReceptor* tal y como se indica en el siguiente ejemplo.

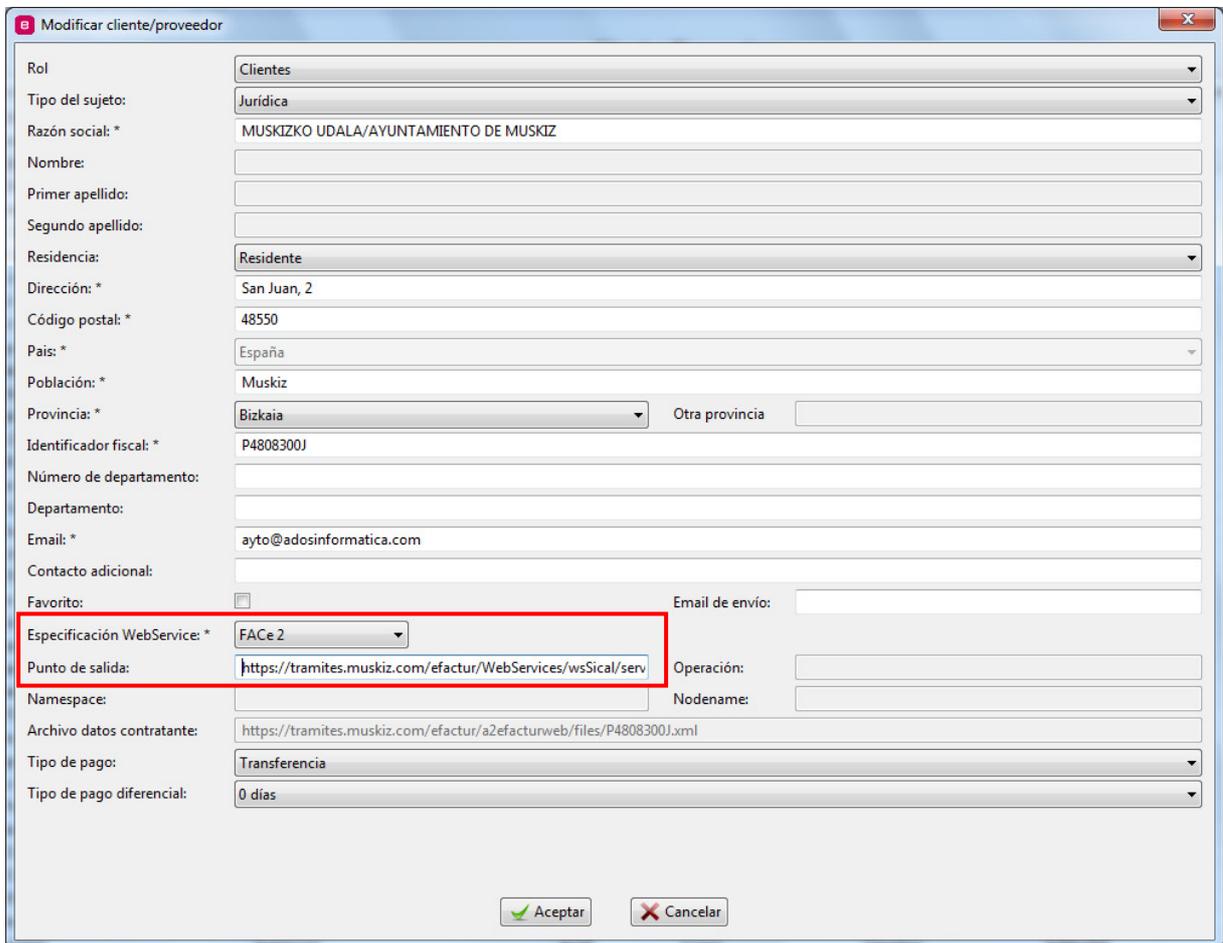
```
<AdditionalData>
  <InvoiceAdditionalInformation>Prueba</InvoiceAdditionalInformation>
  <Extensions>
    <DatosPropiosDelReceptor>
      <ReferenciaContable_Año>2010</ReferenciaContable_Año>
      <ReferenciaContable_Numero>5</ReferenciaContable_Numero>
    </DatosPropiosDelReceptor>
  </Extensions>
</AdditionalData>
</Invoice>
</Invoices>
</fe:Facturae>
```

Forma 2. Se puede utilizar el campo Estándar de *Número de Expediente* (FileReference) de la eFactura. La referencia se introduciría en Formato [AÑO]/[NUMERO].

Ejemplo: 2010/5

USO DE LOS WEBSERVICES DESDE EL PROGRAMA EF4KTUR

El programa de generación de E-Facturas ef4ktur proporcionado por las diputaciones, permite configurar en los clientes que las E-Facturas se envíen automáticamente a través de WebServices. Esto se hace accediendo a la ficha del ayuntamiento de Muskiz, y rellenando el dato de Especificación WebService:



Modificar cliente/proveedor

Rol	Cientes		
Tipo del sujeto:	Juridica		
Razón social: *	MUSKIZKO UDALA/AYUNTAMIENTO DE MUSKIZ		
Nombre:			
Primer apellido:			
Segundo apellido:			
Residencia:	Residente		
Dirección: *	San Juan, 2		
Código postal: *	48550		
Pais: *	España		
Población: *	Muskiz		
Provincia: *	Bizkaia	Otra provincia	
Identificador fiscal: *	P4808300J		
Número de departamento:			
Departamento:			
Email: *	ayto@adosinformatica.com		
Contacto adicional:			
Favorito:	<input type="checkbox"/>	Email de envío:	
Especificación WebService: *	FACe 2	Operación:	
Punto de salida:	https://tramites.muskiz.com/efactur/WebServices/wsSical/serv	Nodename:	
Namespace:			
Archivo datos contratante:	https://tramites.muskiz.com/efactur/a2efacturweb/files/P4808300J.xml		
Tipo de pago:	Transferencia		
Tipo de pago diferencial:	0 días		

Aceptar Cancelar

En el campo **Especificación WebService** habrá que poner FACe2 para RPC-Literal (Recomendado) o *Gobierno Vasco* para RPC-Encoded.

En el campo **Punto de salida** la dirección RPC-Literal o RPC-Encoded que figura en el apartado de rutas de los WebServices del presente manual.



En enviar una Factura, se enviará por Webservice y se notificará el N° de Registro instantáneamente.



ASISTENCIA TECNICA

Si necesita asistencia en cualquier problema técnico relativo a la utilización de los WebServices de Recepción de Facturas del ayuntamiento de Muskiz, puede contactar con la empresa contratada para esta labor cuyos datos de contacto indicamos a continuación.

Empresa: ADOS Informática S.L.L.

Técnico: Antonio Calvo Sánchez

Teléfono: 94 685 28 84

eMail: ayto@adosinformatica.com